



## Samsung Galaxy Z Fold5 5G Dual eSIM 512GB 12GB RAM SM-F946 Phantom

**Cena: 1226.00 €**
<https://mobileshop.eu/pl/samsung/telefony-komorkowe/galaxy-z-fold5-5g-dual-esim-512gb-12gb-ram-sm-f946-phantom/>

<b>Network</b>	<b>Technologia:</b>	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	<b>Pasma 2G:</b>	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	<b>Pasma 3G:</b>	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	<b>Prędkość:</b>	HSPA, LTE-A (CA), 5G CDMA2000 1xEV-
	<b>Pasma 4G:</b>	LTE
	<b>5G:</b>	SA / NSA / Sub6 / mmWave
<b>Launch</b>	<b>Announced:</b>	2023, 26 lipca
	<b>Status:</b>	Dostępne. Wydany 2023, sierpień
<b>Bluetooth</b>	<b>Wymiary:</b>	Rozłożony: 154, 9 x 129, 9 x 6, 1 mm; Złożony: 154, 9 x 67, 1 x 13, 4 mm
	<b>Waga:</b>	253 g (8, 92 uncji)
		Wodoodporność IPX8 (do 1, 5 m przez 30 min) Aluminiowa rama Armor o zwiększonej odporności na upadki i zarysowania (reklama) Uchwyt na rysik
	<b>Budowa:</b>	Szklany przód (Gorilla Glass Victus 2) (złożony), plastikowy przód (rozłożony), szklany tył (Gorilla Glass Victus 2), aluminiowa rama
	<b>SIM:</b>	Nano-SIM i e-SIM
<b>Wyświetlacz</b>	<b>Rodzaj:</b>	Składany dynamiczny AMOLED 2X, 120 Hz, HDR10 +
	<b>Rozmiar:</b>	7, 6 cala, 183, 2 cm2 (~91, 1% stosunku ekranu do obudowy)
		Wyświetlacz na obudowie: Dynamic AMOLED 2X, 120 Hz, Corning Gorilla Glass Victus 2 6, 2 cala, 904 x 2316 pikseli, proporcje 23, 1:9
	<b>Rozdzielczość:</b>	1812 x 2176 pikseli (gęstość ~ 373 ppi)
<b>Platforma</b>	<b>OS:</b>	Android 13, jeden interfejs użytkownika 5.1.1
	<b>Chipset:</b>	Qualcomm SM8550-AC Snapdragon 8 Gen 2 (4 nm)
	<b>CPU:</b>	Ośmiordzeniowy (1 x 3, 36 GHz Cortex-X3 i 2 x 2, 8 GHz Cortex-A715 i 2 x 2, 8 GHz Cortex-A710 i 3 x 2, 0 GHz Cortex-A510)
	<b>GPU:</b>	Adreno 740
<b>Pamięć</b>	<b>Card slot:</b>	Nie
	<b>Wewnętrzny:</b>	512GB 12GB RAM UFS 4.0
<b>Dźwięk</b>	<b>Głośnik:</b>	Tak, z głośnikami stereo
	<b>3.5mm jack:</b>	Nie
		Dźwięk 32-bitowy / 384 kHz Dostrojony przez AKG
<b>Komunikaty</b>	<b>WLAN:</b>	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e, trójzakresowy, Wi-Fi Direct
	<b>Bluetooth :</b>	5.3, A2DP, LE, aptX HD
	<b>Radio:</b>	Nie
	<b>USB:</b>	USB typu C 3.2, OTG
	<b>NFC:</b>	Tak
	<b>Komunikacja:</b>	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS
<b>Cechy</b>	<b>Czujniki:</b>	Odciski palców (z boku), akcelerometr, żyroskop, bliskość, kompas, barometr
		Polecenia i dyktowanie w języku naturalnym Bixby Samsung DeX (obsługa pulpitu) Samsung Pay (certyfikat Visa, MasterCard) Obsługa Ultra Wideband (UWB)
<b>Bateria</b>	<b>Ładowanie:</b>	25 W przewodowo, 50% w 30 min (reklama), 15 W bezprzewodowo, 4, 5 W zwrótnie bezprzewodowo
	<b>Rodzaj:</b>	Li-Po 4400 mAh, nieusuwalny
<b>Kamera główna</b>	<b>Cechy:</b>	Lampa błyskowa LED, HDR, panorama
	<b>Video:</b>	8K@24fps, 4K@60fps, 1080p@60/240fps (żyroskop-EIS), 720p@960fps (żyroskop-EIS), HDR10+
	<b>Potroić:</b>	50 MP, f/1, 8, 23 mm (szeroki), 1, 0 µm, Dual Pixel PDAF, OIS 10 MP, f/2, 4, (teleobiektyw), PDAF, OIS, 3-krotny zoom optyczny 12 MP, f/2, 2, 123°, 12 mm ( ultraszeroki), 1, 12 µm
<b>Kamera Selfie</b>	<b>Pojedynczy:</b>	4 MP, f/1, 8, 26 mm (szeroki), 2, 0 µm, pod wyświetlaczem; Kamera na okładkę: 10 MP, f/2.2, 24 mm (szeroka), 1/3
	<b>Video:</b>	4K przy 30/60 kl./s, 1080 p przy 30/60 kl./s; gyro-EIS
	<b>Cechy:</b>	HDR